

気になる裏番組のチェックや何かおもしろい番組は ないかといったときに、簡単な操作で番組の検索を することができます。

レチ画面モー

2/マルチ画面モードには2画面モードとマルチ画面モードの2種類が あります。

2画面モード:

同時に2つの番組をお楽しみにな りたいときなどに便利なモードで

す。 57



マルチ画面モード:

裏番組のチェックに便利なモード です。

よくご覧になる番組をあらかじめ 設定しておきます。 59

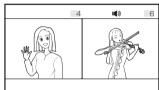


2/マルチ画面モードの選びかた

2/マルチ画面ボタンを押す

最後に見ていたモードが表示されます。 お買い上げ時は、2画面モードが表示されます。





べんりボタンを押す

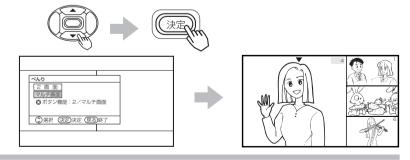
2/マルチ画面モードの選択画面が 表示されます。





3 (草)でマルチ画面モードを選び、決定ボタンを 押す

2画面またはマルチ画面のうち表示させたいモードを選びます。 決定ボタンを押すと、選択画面が消えてマルチ画面モードに切り換わります。



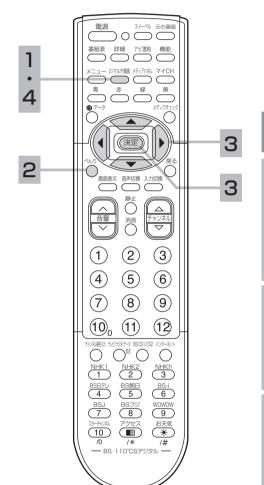
2/マルチ画面ボタンを押す 4

マルチ画面が終了します。





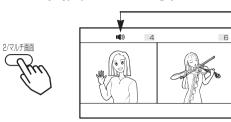
- ●2画面のときは、1回押すと拡大表示になります。2画面を終了するときは、 さらにもう1回押してください。
- ●2/マルチ画面モードは、リモコンの戻るボタンで終了することもできます。



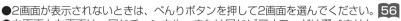
2画面を楽しみたいとき

同時に2つの番組をお楽しみになりたいときなどに便利な機能 です。

2/マルチ画面ボタンを押す



音声を選んでいる 画面を示します。



- ●右画面と左画面は、同じチャンネル、または同じビデオモードは選べません。
- ●BS・CSチャンネルやi.LINK端子に接続したD-VHS画面は、同時に2画面で見る ことはできません。
- ●2画面をご覧になっているときは、インターネット画面を選ぶことはできません。
- ●インターネットをご覧になっているとき、2/マルチ画面ボタンを押すと、インタ -ネット画面とテレビ放送やBS・CSデジタル放送、ビデオ入力を同時に表示す ることができます。68

画面切り換え 2

2

3

チャンネル **マ**

(3)

(6)

(9)

(12)

NHKh

BS-i WOWOW 9

(2)

(5)

(8)

(11)

NHK1 NHK2

BS朝日 5

BSフジ 8 /U /* /用 — BS·110°CSデジタル —

(1)

(4)

 $\overline{(7)}$

 $(10)_{0}$

4

(草)で左画面と右画面を切り換える

■■)))表示が選ばれた画面を示します。





3 チャンネル切り換え

(逆)でチャンネルを切り換える

■)))が表示している画面のチャンネル が切り換えられます。





- ●左画面を選んでいる場合も同様に、チャンネルを切り換えることができます。
- ●チャンネルボタンでも選べます。
- ●ビデオ1~ビデオ6に切り換えるときは、入力切換ボタンで切り換えてください。

4 2画面の拡大

2/マルチ画面ボタンを押す

画面が大きくなります。





- 2、3 と同様に画面切り換え、チャンネル切り換えができます。
- もう一度2/マルチ画面ボタ 5 ンを押すと■◎表示の画面が 1画面となって2画面を終了 2/マルチ画面 します

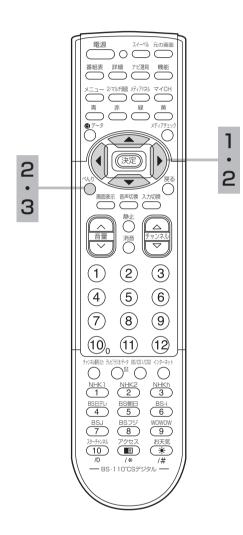




●リモコンの戻るボタンを押して、2画面モードを終了することもできます。



2/マルチ画面を 楽しみたいとき (つづき)

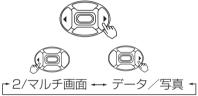


2画面時にBS・CSデータ放送または写真を見る画面を操作するには

| でBS・CSデータ放送または写真を見る画面を 選択する



2 べんりボタンを押し、②で「③ボタン機能」 を選び、③で「データ/写真」を選択する





3 設定が終了したらべんりボタンを押す

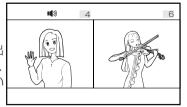
戻るボタンを押しても設定画面が消えます。

- 4 BS・CSデータ放送および写真をみる 画面操作のしかたはBS・CSデータ放送 **17** および写真を見る **65** をご 覧ください。
- 5 2画面の操作に戻すときは、2 で「2/マルチ画面」 を選択します。

メモ

2画面について

2画面のときの音声出力、モニター出力は、 下記のようになっています。



| | 選んでいる画面 | | |
|--------|-----------|-----------|--|
| | 左画面 | 右画面 | |
| スピーカー | 左画面の音声 | 右画面の音声 | |
| ヘッドホン | 右画面の音声 | 右画面の音声 | |
| モニター出力 | 左画面の映像、音声 | 右画面の映像、音声 | |

●「写真を見る」画面を選択した際は、音声は出力されません。

2画面時のモニター出力について

●モニター出力端子からは、マルチ画面の映像は出力されません。

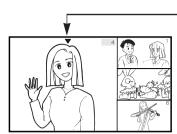
モニター出力端子からは選んでいる画面の映像と音声が出力されます。

BS・CSch固定「入」のとき(録画予約を実行しているとき)は、BS・CSデジタル放送の映像と音声が出力されます。

- ●ビデオ4, 5, 6入力端子に入力されたコンポーネント映像 と音声はモニター出力端子からは出力されません。
- ●ビデオ1入力の映像および音声をモニター出力するときは、 メニューの「初期設定」「外部機器接続設定」の「モニター 出力(ビデオ1)」を「する」に設定してください。 76

マルチ画面を楽しみたいとき

1 2/マルチ画面ボタンを押す



選んでいる画面を示します。

- ●マルチ画面が表示されないときは、べんりボタンを押してマルチ画面を 選んでください。**56**
- ●マルチ画面をご覧になっているときはインターネット画面を選択できません。
- ●インターネットをご覧になっているとき、2/マルチ画面ボタンを押すと、 インターネット画面とテレビ放送やBS・CSデジタル放送、ビデオ入力 を同時に表示することができます。 **68**

2 画面切り換え

(学)で操作画面を切り換える

▼表示が選んでいる画面を示します。

選んでいる画面を 示します。



3 チャンネル切り換え

(学)で子画面を選ぶ

選んでいる子画面の表示色が緑色になり ます。



4 チャンネルボタンで選 局する





- ●入力切換ボタンでビデオモードを選ぶこともできます。
- ①子画面を選択したときは、②でお好みの子画面を選ぶと、選んだ画面(表示色が緑色)が動画で表示されます。

他の子画面は、静止画で表示されます。

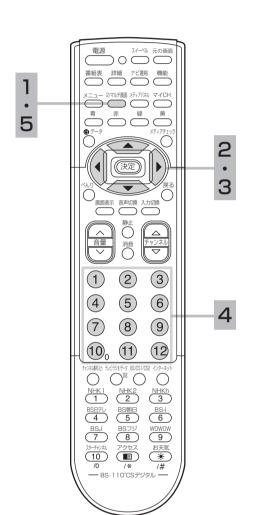
何も操作しないときは、自動的に番組内容を更新します。

- ②決定ボタンを押すと、選んでいた子画面を選択して4画面を終了します。
- ●操作画面が子画面のときは、BS・CSデジタル放送は選局できません。
- ●操作画面が親画面のときは、 ② 、チャンネルボタンまたは入力切換ボタンで切り換えることができます。また、入力切換ボタンでコンポーネント入力を選択することもできます。

5 もう一度2/マルチ画面ボ タンを押すと終了する

リモコンの戻るボタンを押して、 マルチ画面を終了することもできます。





お知らせ

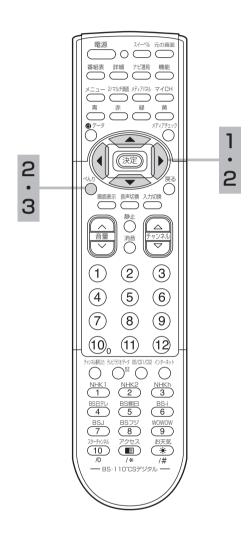
マルチ画面時の画面切り換えについて

- ●マルチ画面をご覧になっているとき、 インターネットを選択することはでき ません。
- ●子画面は、BS・CSデジタル放送およびビデオ4~6入力を選択することはできません。

マルチ画面時の音声についてのご注意 マルチ画面時は、スピーカー、ヘッドホン共に親画面の音声が出力されます。子 画面の音声は出力されません。

2/マルチ画面を 楽しみたいとき 楽しのづき)

マルチ画面を楽しみたいとき(つづき)



マルチ画面時にBS・CSデータ放送または写真を見る画面を操作するには

↑ でBS・CSデータ放送または写真を見る画面を選択する



データ放送

2 べんりボタンを押し、②で「○ボタン機能」 を選び、②で「データ/写真」を選択する





3 設定が終了したらべんりボタンを押す

戻るボタンを押しても設定画面が消えます。

- 4 BS・CSデジタル放送および写真をみる 画面操作のしかたはBS・CSデータ放送 かおよび写真を見る 65 をご 覧ください。
- フルチ画面の操作に戻すときはで「2/マルチ画面」を選択します。

メモ

マルチ画面のモニター出力について

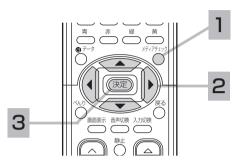
- ●モニター出力端子からは、マルチ画面の映像は出力されません。 モニター出力端子からは親画面の映像と音声が出力されます。 BS・CSch固定「入」のとき(録画予約を実行しているとき) は、BS・CSデジタル放送の映像と音声が出力されます。
- ●ビデオ4~ビデオ6入力端子に入力されたコンポーネント映像と音声はモニター出力端子からは出力されません。
- ●ビデオ1入力の映像および音声をモニター出力するときは、メニューの「初期設定」「外部機器接続設定」の「モニター出力 (ビデオ1)」を「する」に設定してください。**76**

チャンネル合わせでチャンネル設定を変更したい ときは

引越しなどにより、チャンネル合わせ(地域番号)で地域番号を変更したり、受信設定でCHボタンの設定を10キー(CATV)に変更したときは、マルチ画面のチャンネルが自動的に更新されます。必要に応じて、もう一度設定してください。



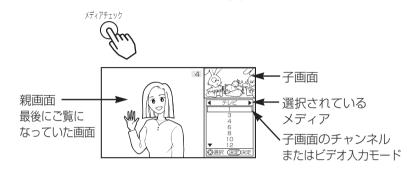
テレビ(地上波)放送、BS・CSデジタル放送、 外部機器からのビデオ入力映像をメディアの違い を気にすることなく、気軽に画面で選ぶことがで きます。



メモ`

- ●メディア「テレビ」は、空きチャンネルを表示しないようにできます。(CHスキップ設定で「スキップする」に設定した場合 **160**)
- ●メディア「BS・CS」は、リモコンの BS・CSチャンネルボタン(1~10、 アクセス(*)、お天気(#))の番号 を表示したものです(チャンネル番号 ではありません)。
- ●リモコンのBS・CSチャンネルボタン は、お買い上げ時 **86** のBSデジタル 放送が設定されています。
 - メディア「BS・CS」で子画面に表示されるBS・CSデジタル放送を変更したいときは、BS・CSチャンネルの設定(ワンタッチ選局を設定する)
 「フ」にしたがって設定しなおしてください。
- ●メディア「外部機器」は、使用しない 入力を表示しないようにできます。(メ ディア操作設定で「スキップする」に設 定した場合 **79**)
- ●CHスキップ設定 **160** でテレビ放送の すべてのチャンネルが「スキップする」 設定のときは、メディアチェック画面 は操作できません。
- ●メディア操作設定 **79** で、すべての 入力が「スキップする」に設定されて いる場合は、メディア「外部機器」は 選択できません。
- ●親画面でBS・CSチャンネルまたは i.LINK接続によるD-VHS入力をご覧に なっているときは、子画面でメディア 「BS・CS」は選択できません。
- ●BS·CSch固定「入」のとき(録画予 約が実行中のとき)は、メディア 「BS·CS」は選択できません。
- ●メディア「外部機器」は、i.LINK接続によるD-VHS入力およびインターネットは表示できません。

メディアチェックボタンを押す



- ●BS・CSチャンネルおよびi.LINK接続によるD-VHS入力は、同時に2 画面で見ることはできません。
- ●インターネットをご覧になっているときは、メディアチェック画面にすることはできません。またメディアチェック画面のときにインターネットを選ぶことはできません。

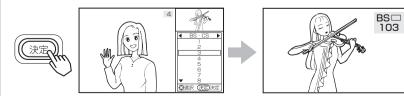




- ●メディアはテレビが最初に選択されます。
- ●メディアを切り換えたときは、最上段のチャンネルまたはビデオ入力モードが選択されます。
- ●「▼」の表示があるときは、(②)を押すと次のページが表示されます。
- ●「▲」の表示があるときは、(意)を押すと前のページが表示されます。
- ●親画面はチャンネルまたは入力切換ボタンで選ぶことができます。

3 決定ボタンを押す

子画面で選んでいたチャンネルまたは入力モードが選択され、メディアチェック画面を終了します。



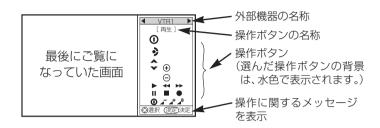
●もう一度、メディアチェックボタンを押すか、または元の画面ボタンを押しても終了することができます。この場合は親画面で選んでいたチャンネルまたは入力モードのまま、メディアチェック画面を終了します。

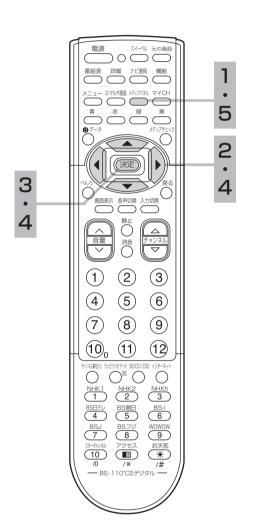


お手持ちの外部機器の基本的な機能を、本機のリモコン送信機 で本機のリモコン受信窓に向かって操作できます。

操作できる外部機器とメーカーについては、80 をご覧ください。

メディアパネル画面の説明





操作ボタン一覧

① :電源

: テープナビ (日立製VTRのみ)

□ :ナビ/メニュー

▲▼〈〉: カーソル

〇 : 決定

▶ : 再生

■ : 一時停止■ : 停止

● : 録画

≪:巻戻し/早戻し

➡: 早送り

■: 一つ前へスキップ■: 一つ先へスキップ

⊕ :チャンネルアップ

○ : チャンネルダウン▶ : 衛星切換

◎~⑨: チャンネル番号

● :アンプ電源(AVアンプ)

▲ :音量アップ(AVアンプ)

▲ :音量ダウン(AVアンプ)

■ : 消音(AVアンプ)

メディアパネル画面の使いかた

準備

①あらかじめ接続する外部機器をメディア操作設定画面で登録します。 **80** ②メディア操作モードを設定します。 **71**

1 メディアパネルボタンを押す

メディアパネル画面が表示されます。



(テレビにAVアンプが設定 されている場合)

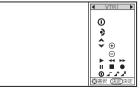


●インターネット画面をご覧になっているときには操作できません。

2 学で操作する外部機器を選ぶ

を押すごとに、下記の入力端子に接続 した外部機器が選択できます。

> テレビ ←→ ビデオ1・・・ビデオ6 ↑ ↑



- ■メディア操作設定で各入力端子に設定した外部機器の名称が表示されま
- ●テレビは、テレビ放送とBS・CSデジタル放送を意味します。
- ●入力スキップを設定したビデオ入力は選ぶことができません。
- ●メディアパネル画面の外部機器にインターネットを選ぶことはできません。

す。右図はビデオ1入力端子に外部機器VTR1を設定したときの例です。

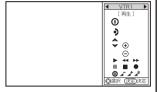
お知らせ

- ●メディアパネル機能をご使用になるにはメディア操作設定 **78** で、ご使用になる外部機器とメーカーを設定してください。
- ●メディアパネル機能で操作できる外部 機器とメーカーは 80 をご覧ください。
- ●BS・CSデジタル放送を予約録画実行中(BS・CSch固定が「入」)のときは、メディアパネル機能をご使用になれません。
- ●手順4で決定ボタンは長押ししないでください。リモコン送信機とメディアコントローラーからのリモコン信号が干渉しやすくなり、外部機器が正常に動作しにくくなることがあります。

3 決定ボタンを押す

操作する外部機器の映像をご覧になりたいときに押します。





●操作する外部機器が接続されたビデオ入力が選択されます。

(②)を押すと、カーソルが操作ボタンに移ります。

決定ボタンを押すとメディアコントローラーのリモコン発光部から外部機器を制御する信号が送信されます。



メディアパネルボタンを押す



- ●メディアパネル画面が解除されます。
- ●チャンネルボタン、チャンネルアップボタン、入力切換ボタンを押す と、メディアパネル画面は解除されます。
- ●元の画面ボタンを押した場合もメディアパネル画面が解除されます。

メモ

- ●入力端子「テレビ」で外部機器に「AVアンプ」を設定すると、入力端子「ビデオ1」~「ビデオ6」でも共通で使用することができます。**80**
- ●操作ボタンのチャンネルアップダウン (⊕、⊖)、音量アップ/ダウン(♪、 ▲)は、決定ボタンを押す毎に1チャンネルまたは1ステップずつ変化します。
- ●操作ボタンの巻戻し(早戻し)/早送り (◀、►)、スキップ(I◄、►)は、 決定ボタンの長押しによる連続操作に 対応していないため、外部機器付属の リモコン送信機と同じ操作ができない ことがあります。
- ●選択された外部機器または操作ボタンは、チャンネルまたは入力の切り換えを行うと、外部機器は「テレビ」に戻ります。

リモコンスルー機能で操作する

本機のモニター部とAVCステーションに接続した外部機器を離れた場所に設置したときに、画面を見ながら外部機器を操作したいときに、外部機器付属のリモコン送信機を、本機のモニターのリモコン受信窓に向かって操作します。本機能をご使用になるときは、「メディア操作」の設定を「2」に設定します。 71

お知らせ

5

- ●ご使用の外部機器によっては、リモコンスルー機能で操作できないことがあります。ことようなときは、外部機器のリモコン受信窓に向かって操作してください。
- ●BS・CSデジタル放送を予約録画実行中(BS・CSch固定「入」)のときは、リモコンスルー機能をご使用になれません。
- ●本機のモニター部とAVCステーションに接続した外部機器を近い位置に設置したときなどに、本機に向かって操作したリモコン信号とメディアコントローラーからのリモコン信号とが干渉して正常に動作しないことがあります。このようなときは、「メディア操作」の設定を「1」にして 71 、ご使用の外部機器付属のリモコン送信機を外部機器のリモコン受信窓に向けて操作してください。
- ●リモコンスルー機能は、モニターのリモコン受信窓でのみ動作します。AVCステーションのリモコン受信窓では動作しません。



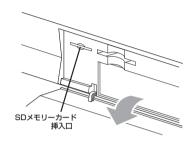
本機は、デジタルカメラでSDメモリーカードに 記録した静止画像を再生して、テレビ画面でご覧 になることができます。(この時、音声は出力され ません。)

お守りください

SDメモリーカード(またはマルチメディアカード)以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

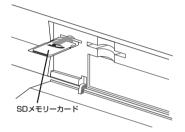
SDメモリーカードを入れる

AVCステーション前面のとびらを開ける

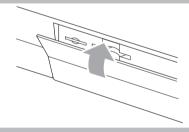


2 SDメモリーカードを挿入する

SDメモリーカードには裏表があります。表面を上にして、まっすぐ奥まで差し込んでください。



3 AVCステーション前面のとびらを閉める



SDメモリーカードの抜きかた

SDメモリーカードの抜きかた

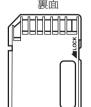
挿入されているSDメモリーカードを奥に押して指をはなせば出てきます。

お知らせ

SDメモリーカードについて

●SDメモリーカード(SD™)は、著作権保護機能を内蔵したほぼ切手サイズの小型メモリーカードです。





- ●マルチメディアカード(MultiMediaCard™)との上位互 換があるため、本機ではSDメモリーカードと同様にマルチ メディアカードもご使用になれます。
- ●メモリーカードに記録されている容量によっては記録されている画像をすべてご覧になれない場合があります。

お守りください

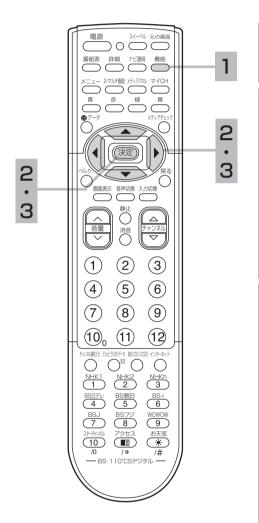
SDメモリーカードの取り扱いについて

- ●メモリーカードは精密機械です。曲げたり、無理な力や衝撃を与えたり、落としたりないでください。
- ●メモリーカードの金属部(電極)に直接触れたり、汚れを つけたりしないでください。
- ●メモリーカードを加工したり、分解したりしないでくださ い。
- ●メモリーカードに水をかけたり、高温多湿の場所、または 腐食性のある環境でのご使用・保管は避けてください。
- ●メモリーカードの持ち運びや保管時は、静電気や電気的ノイズの影響を受けないように注意してください。静電気や電気的ノイズの影響を受けると、記録したデータが消滅(破壊)することがあります。
- ●メモリーカードの画像を見ているときは、AVCステーションの電源を切ったり、メモリーカードを抜かないでください。メモリーカードのデータが破壊されることがあります。

写真を見る

本機ではデジタルカメラなどで記録した画像データを表示することができます。

表示できる画像データは、DCF規格の画像データです。



お知らせ

- ●水平方向の画素数が3072画素、垂直 方向の画素数が2304画素をこえる画 像は表示することができません。
- ●表示できる画像データは999個までで す。
- ●DCF(Design rule for Camera File system)では、デジタルカメラの統一フォーマットとして制定された画像ファイルフォーマットです。DCF対応のデジタル機器では、相互に画像ファイルを利用することができます。
- ●サムネイルがない画像データはサムネイルが表示されません。
- ●パソコンなどで編集した画像データや画像データの種類によっては表示されないことがあります。

1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。



2 (意)で「写真を見る」を選び、決定ボタンを

押す

写真を見る画面が表示されます。



■ 番組表 ※ ナビ選局 国 番組説明 ⑤ 予約一覧 ⑥ 信号切換 ⑥ サービス切換 ⑤ 操作パネル 図 写真を見る

メモリーカードが挿入されていることを確認してください。

3 (画)で画像を選び、決定ボタンを押す

選択した画面が1画面表示されます。





- ●画像データのサムネイルを最大9個表示します。10枚以上の画像データがSDメモリーカードに登録されているときは、下端から②ボタンで表示送りすることができます。
- ●黄色ボタンを押すごとに、90度づつ時計まわりに回転します。
- ●画像を選択して赤ボタンを押すと、スキップ設定がされます。スキップ 設定された画像データはスライドショーでは表示されません。
- ●数字ボタンで3桁の数字を入力すると、指定した画像データの表示に切り換えることができます。12枚目の表示に切り換えるときは、 (1) 、(2) と押します。

4 戻るボタンを押す

写真を見る画面に戻ります。





5 戻るボタンを2回押す

写真を見る画面を終了します。



デジタルカメラの)画像を見る(つづき)

スライドショーを表示する

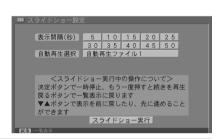
画像データを自動的に切り換えて表示することができ ます。

写真を見る 65 を表示させます。

1 青ボタンを押す

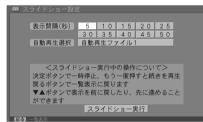
スライドショー設定画面が表示されます。





2 (意)で表示間隔を選び、決定ボタンを押す



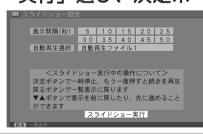


- ●表示間隔は、画像を表示し終わってから次の画像を表示し始めるまでの 時間です。
- ●SDメモリーカードに「DPOF自動再生ファイル」が入ってるときは、自動再生選択の部分に選択項目が表示されます。

3 (意)で「スライドショー実行」選び、決定ボ

タンを押す

スライドショー(自動設定)が 開始されます。

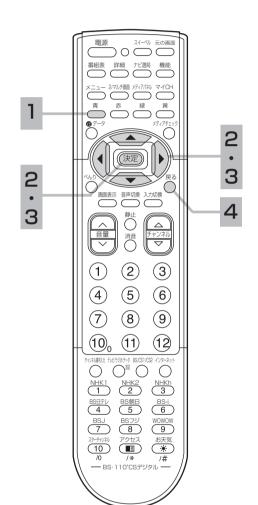


△ 戻るボタンを押す

スライドショーを終了し写真を見る画面に 戻ります。 $_{\mathbb{R}^{3}}$



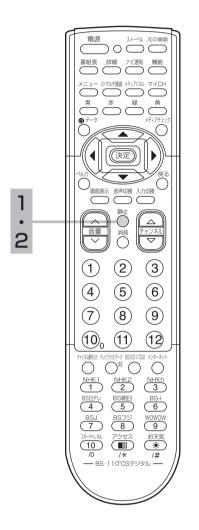




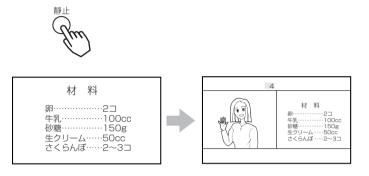
お知らせ

- ●DPOF自動再生ファイルとは、スライドショーで表示する画像の順番などが記述されたファイルです。本機には、このファイルの作成機能はありません。自動再生ファイルを選択すると、表示間隔の項目は選択できません。
- ●DPOF自動再生ファイルを選択して、 スライドショー表示する場合、本機で 設定したスキップと回転の設定は反映 されません。
- ●スキップと回転の設定内容は、記録されている内容が異なるSDメモリーカードを挿入するまで保存されます。
- ●最後の画像データを表示した後は、自動的に最初の画像データに戻って表示が続けられます。

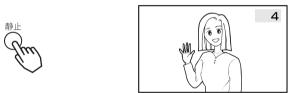








2 もう一度静止ボタンを押すと終了する



お知らせ

- ●インターネット画面をご覧になっているときは、静止画にすることはできません。
- ●2画面、4画面を表示中は、静止ボタンで静止画にすることはできません。
- ●静止画面で2/マルチ画面ボタンを押すと、静止画は解除されます。
- ●テレビ放送とBS・CSデジタル放送の静止画を表示しているときは、 (②) やチャンネルボタンで左側の画面 (動画) のチャンネルを選ぶことができます。ビデオ入力信号の静止画を表示しているときは、左側の画面 (動画) を切り換えることはできません。
- ●コンポーネント入力信号の静止画は、次のような場合は解除されます。
 - ・入力信号が切り換わったとき
 - (例えは525iから1125iに切り換わったときなど)
 - ・コンポーネント入力端子に接続した機器の電源を切ったときなど

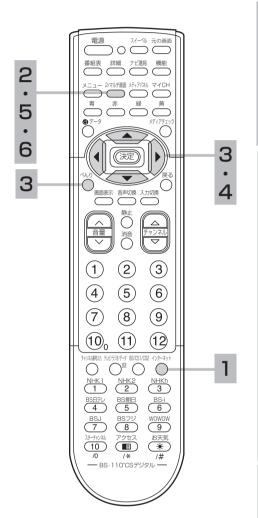


インターネットを楽しみながら裏番組をチェックする (インターネットウインドウ)ことができます

インターネットボタンを押してインター ネット画面に切り換える

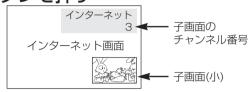
入力切換ボタンやインターネット用リモコンのインターネット ボタンを押して切り換えることもできます。





2/マルチ画面ボタンを押す





●画面右下にテレビ放送、BS・CSデジタル放送またはビデオ入力が子画 面表示されます。

音声を選ぶ 3

- ●お買上げ時、スピーカーからはインターネットの音声を、AVCステーシ ョンにヘッドホンを接続してお楽しみになる場合は子画面の音声を聴く ことができます。
- ●スピーカーの音声は子画面の音声に切り換えることもできます。
- ①べんりボタンを押す



設定する





(() で次のようにモードが切り換わります。 インターネット音声 ◆→ 子画面音声



③設定が終了したらべんりボタンを押す 戻るボタンを押しても設定画面が消えます。

子画面を選ぶ 4

でチャンネルを切り換える



- インターネット画面
- ⑩ で入力モードを切り換える
- ●CHスキップ (空きチャンネルの飛び越し選局) 154 166 や、入力スキップ **75** を設定したチャンネルや入力モードは選べません。
- ●チャンネルボタンやチャンネルアップダウンボタン、入力切換ボタンを 押すと子画面は解除されて、テレビ放送やBS・CSデジタル放送画面に 切り換わります。

子画面を拡大する 5 2/マルチ画面ボタンを 押す



- 子画面(大)

インターネット

- ●子画面が大きくなります。
- ●手順 3 4 と同様に、スピーカー音声の選択と子画面の選択ができます。

もう一度2/マルチ画面ボタンを押す~

子画面が解除されます。 戻るボタンを押しても子画面は解除します。

6

68

メモ

作できません。

●モニター出力からは、インターネット

●子画面がBS・CSデジタル放送のとき、

データ放送および写真を見る画面は操

および子画面の映像と音声は出力され

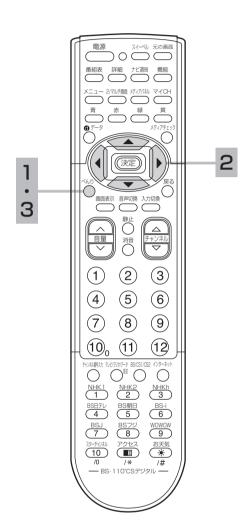
ページ2/2

強切

(戻る)前画面



指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。 お休みのときなどにご利用ください。



1 べんりボタンを2回押す



2 ②で「オフタイマー」を選び、②でお好み の時間を設定する _____

べんり

▲TruBass

サラウンド GRT オフタイマー

(♦)選択 (♦)設定



(意) ボタンを押すごとに下図のように切り換わります。



- ●オフタイマーの設定時間は30分間隔で最大120分までです。
- ●時間を設定したときからタイマー動作が始まります。

3 設定が終了したらべんりボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

オフタイマーを確認・解除したいとき

① 1 の操作を行います。

オフタイマーの残量時間が1分間隔で確認できます。

- ②オフタイマーを解除するときは、2 の操作で「切」に設定します。
- ③ 3 の操作で画面表示を消します。

4 電源が切れる

設定した時間になると電源が切れます。

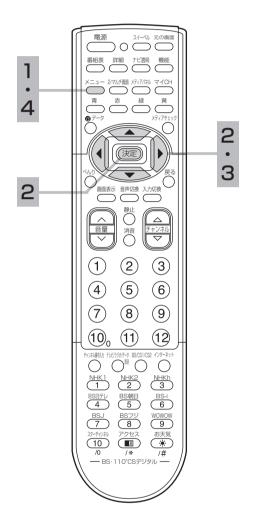
お知らせ

- ●電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- ●オフタイマーは多少の誤差が生じることがあります。
- ●オフタイマー動作中に停電になります と、停電が復帰しても、安全のためテ レビはオフになります。



ワイドクリアビジョン放送 の識別信号受信設定

ワイドクリアビジョン放送を受信したとき、自動 的に最適画面サイズに換えることができます。



1 メニューボタンを押す



2 (逆)で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す





3 (②)で「EDTVⅡ識別」を選び、(②)で設定する





| | 設項 | 定目 | | 設定のポイント |
|------|-----|----|--------|--|
| EDTV | /Ⅱ譜 | 哉別 | する↔しない | 「する」: ワイドクリアビジョン放送のとき、画面サイズを自動的に切換えます。 「しない」: 電波受信状態などにより正しく動作しない場合は「しない」にします。 |

4 設定が終了したらメニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

お知らせ

- ●ワイドクリアビジョン放送受信中に画面表示ボタンを押したとき、またはチャンネル切り換え、入力切り換えをしてワイドクリアビジョン放送を受信したときは 立てが表示されます。
- ●ワイドクリアビジョン放送をビデオに録画し再生する場合や、電波受信状態(ゴースト、弱電波など)によっては、ワイドクリアビジョン放送識別がうまく動作しない場合があります。このような場合は「しない」に設定して、お好みのワイドモードに設定してください。37

メディア操作機能をご使用になるには

ビデオデッキやDVDプレーヤーなど、本機と接続したお手持ちの外部機器のリモコン操作を、本機のリモコン受信窓に向かって操作することができます。

本機のモニター部とAVCステーションを離れた場所に設置したときなど、画面を見ながら操作したいときに便利です。

メディア操作機能を使用して外部機器を操作するには、あらかじめメディアコントローラーの接続と取り付け **142** が必要です。

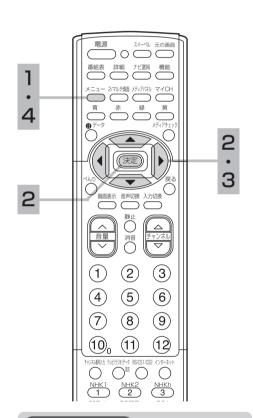
メディア操作機能について

メディアパネル機能 62

お手持ちの外部機器の基本的な機能を、本機のリモコン送信機で本機のリモコン受信窓に向かって操作できます。 あらかじめ接続する外部機器をメディア操作設定画面で登録しておく必要があります。 78

リモコンスルー機能 63

お手持ちの外部機器を外部機器付属のリモコンで本機のリモコン受信窓に向かって操作することができます。 本機のモニター部とAVCステーション部に接続した外部機器を離れた場所に設置したときなどに使用します。



お知らせ

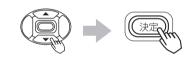
- ●メディア操作機能をご使用になるには、 142 のメディアコントローラーの接続 と取り付けが必要です。
- ●ご使用になる外部機器によっては、メディア操作機能を使って操作できないこともあります。このようなときは、ご使用の外部機器付属のリモコン送信機を外部機器のリモコン受信窓に向けて操作してください。
- ●BS・CSデジタル放送を予約録画実行中 (BS・CSch固定が「入」)のときは、メ ディア操作機能をご使用になれません。
- ●リモコンスルー機能はモニターのリモコン 受信窓でのみ動作します。AVCステーションのリモコン受信窓では動作しません。

メディア操作モードを切り換える

| メニューボタンを押す



2 (章)で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す





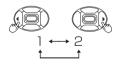
3 ②で「メディア操作」を選び、②でお好みの

モードを選ぶ



(三)で次のようにモードが切り換わります。





「1」:メディアパネル機能のみご使用になれます。

「2」:メディアパネル機能とリモコンスルー機能が併用できます。

- ●本機のモニター部から離れたところにある外部機器を操作したいときは、「2」に設定します。
- ●お買い上げ時のメディア操作モードは、「1」が設定されています。

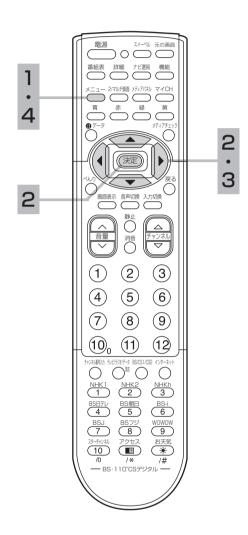
4 メニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

他の設定を変えたいとき変えたいとき(つづき)

スイーベル機能を ご使用にならないとき



1 メニューボタンを押す



2 (意)で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す





3 ②で「スイーベル操作」を選び、②でお好みのモードを選ぶ





②で次のようにモードを切り換えられます。

切→入

「切」:スイーベル機能はご使用になれません。 「入」:スイーベル機能をご使用になれます。

- ●スイーベル機能をご使用にならないときや、小さなお子様などにいたずらされないようにするときは、設定を「切」にします。
- ●お買上げ時のスイーベル操作は「入」が設定されています。

4 メニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

メモ

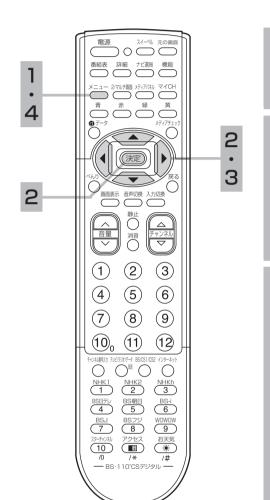
●「スイーベル操作」の設定が「切」の とき、リモコンのスイーベルボタンを 押すと"操作できません"または"使 用できません"と表示されます。

電子メールの未読表示を しないようにするには

電子メールが着信した場合は、画面右下に「⊠メールがあります」が15秒間表示されます。

また、未読の最新メールがあるときはチャンネル表示やビデオ表示およびインターネット表示とともに「⊠メールがあります」が表示されます。

これらを表示させないようにすることができます。



1 メニューボタンを押す



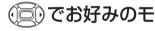
2 (で 「他の設定」を選び、決定ボタンを押す





3 ②で「メール表示」を選び、







◎ で次のようにモードを切り換えられます。

切↔入

「切」:「⊠メールがあります」は表示されません。

「入」:状況に応じて「≦メールがあります」を表示します。

メールサーバによっては既読メールであるにもかかわらず「≦メールがあります」と表示されることがあります。このようなときは「切」を選びます。

- ●お買上げ時のメール表示は「入」が設定されています。
- ●電子メールについての説明は別冊のインターネット用取扱説明書をご覧ください。

4 メニューボタンを押す

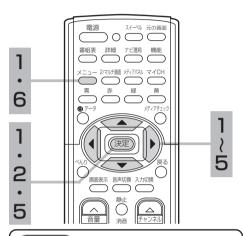


元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。



スクリーンセーバーを ご使用になるには

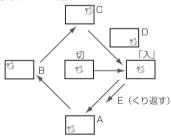
BS・CSデータ放送、写真を見る、インターネット、ゲーム機など長時間同じ画像(動きの少ない画像)をご覧になる、または繰り返し表示させた場合、焼き付き現象が出る場合があります。この場合、このスクリーンセーバーをご使用になると低減することができます。



メモ

1.画面移動について

画面移動は1回の移動につき2画素ずつ移動します。移動する方向は「切」から「1」(又は「2」、「3」)を選択したときは右へ、順次選択した時間がたつごとに左下A→左上B→右上C→右下Dと移動し、ひし形状にくり返します。



2.背景色について

- ●写真を見る画面、ノーマルワイドの画面、 2画面の背景には、通常、映像部分との 明るさの差が少ない「グレー」を選ぶこ とにより、焼き付きを低減します。背景 色を「黒」にした画面でご覧になると背 景以外の映像部分のみが焼き付いてしま うことがあります。背景色は極力「グレー」でお使いになることをおすすめします。
- ●ビスタサイズやシネスコサイズの映像 のように、送り側の信号に付加された 黒帯の明るさは変えられません。

3.白パターンについて

焼き付き現象が生じた場合は、「白パターン」を選択して画面全体を白くします。この状態で10分間以上継続してください。まだ残っている場合は時間を延長してください。



2 ②で「スクリーンセーバー」を選び、決定ボ

タンを押す



映像設定 音声設定 他の設定 初期設定 BS・CS公内固定 : 切 SS・CSXユー : 切 メディア操作 : 1 スイーベル操作 : 入 メール表示 : 入 スクリーンセーバー

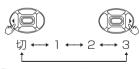
3 焼き付き現象が生じにくくする場合

焼き付き現象を生じにくくするために、画面を2画素ずつ移動させます。動きの少ない画像(特にインターネット時)のときは「1」を選択してください。

(単)で「画面移動」を選び、(単)で設定する



(で)で次のようにモードが切り換わります。



「切」:画面移動しない 「1」:20分おきに移動する 「2」:40分おきに移動する 「3」:60分おきに移動する

お買い上げ時は「1」に設定されています。

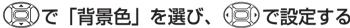
映像設定 音声設定 3. 他の設定 初期設定 BS-CSX-1-(2) 選択 (3) 設定 (戻る) 前画面

お知らせ

焼き付きが軽度のときは、白パターンを表示する、または動画を映すことにより、 目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは、完全には消えません。

4 写真を見るときやノーマルワイド時の焼き付きが 生じにくくする場合

写真を見る、またはノーマルワイドでご覧になるときの左右の背景(画像のない部分)や2画面の上下の背景などの明るさを選択します。 お買い上げ時は「グレー」が選択されていて、設定しなおす必要はありません。





で次のようにモードが切り換わります。黒 ↔ グレー

「黒」 : 暗い部屋で映像を楽しむときなど

背景部分が明るく感じるときに選びます。この設定で長時間 で覧になると、映像部分のみが焼き付いてしまうことがある

のでご注意ください。

「グレー」:通常はこの設定でご使用ください。

お知らせ

静止画(画面表示、放送局から送られる時刻表示など)や、インターネットやゲーム機などの固定映像を長時間または繰り返し表示させた場合、ノーマルワイドで長時間ご覧になった場合は、プラズマパネルが焼き付く場合があります。

焼き付きを避けるためには、下記をおすすめします。

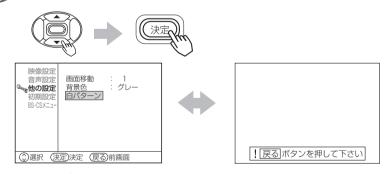
- ①同じ絵柄を長時間または繰り返し表示させないようにする。
- ②スクリーンセーバーを使用する。
- ③ノーマルワイドでご使用の際には、背景 色をグレーに設定する。

焼き付きが軽度のときは、白パターンを表示する、または動画を映すことにより、目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは完全には消えません。

焼き付き現象が生じた場合

5

(意)で「白パターン」を選び、決定ボタンを押す



リモコンの戻るボタンを押すと前の画面に戻ります。 戻る以外のボタンを押すと、「! 「戻るボタンを押して下さい」 というというメッセージ が表示されます。

6 設定が終了したらメニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。



で使用になる外部機器や接続方法に合わせて設定することができます。

モニター出力(ビデオ1)73 ………ビデオ1入力端子に接続した映像および音声をモニター出力端子から出力したい

ときに設定します。

検出して、自動的にテレビゲーム画面(ビデオ4)に切り換え、映像モードも

自動的に選択することができます。

ビデオパワーセーブ設定 73 ………ビデオ入力信号がなくなった時に本機を省電力モードにする設定ができます。

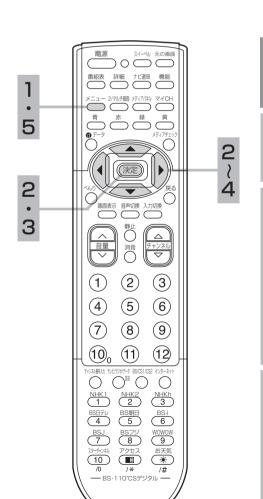
メディア操作設定 **78** ………メディアパネル **62** で操作するための、外部機器とメーカーを設定します。また

入力切換ボタンを押したときに、空き入力端子を飛び越しする入力スキップ設定、

画面表示ボタンを押したときのビデオ入力表示を設定することもできます。

コンポーネント設定 [82] ···········コンポーネント] (ビデオ4) ~コンポーネント3 (ビデオ6) に接続する機器を設

定します。



モニター出力、ゲームモード、 ビデオパワーセーブの設定

1 メニューボタンを押す



2 ②で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す





3 ②で「外部機器接続設定」を選び、決定ボタンを押す

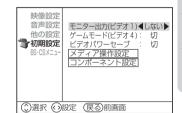




(で設定したい項目を選び、(で設定する)







お知らせ

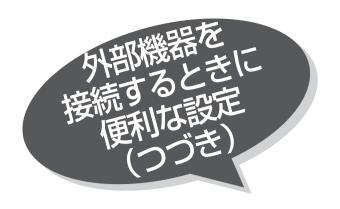
「モニター出力(ビデオ1):する」の場 合、1台のビデオに本機の「BS・CS/モ ニター出力」と「ビデオ1入力」を同時に 接続すると、発振によるノイズが生じるこ とがあります。このような接続の場合は、 「しない」に設定してください。

| 設度目 | | 設定のポイント |
|------------------|----------|--|
| モニター出力 (ビデオ1) | する←→ しない | ビデオ1の映像と音声をモニター出力端 子から出力するときは「する」を選択 します。 |
| ゲームモード (ビデオ4) | 切←→入 | ビデオ4に入力した映像信号を検出して 自動的にビデオ4に切り換え、映像モー ドを「ナチュラル」にします。(「入」 設定時) 189 |
| ビデオ パワーセーブ | 切←→入 | ビデオ入力信号が無い状態が約10秒間続くと、パワーセービングシステムが働き、本機の消費電力を節減することができます。(「入」設定時)196 |

設定が終了したらメニューボタンを押す 5



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。



メディア操作設定について

メディアパネル機能 © をご使用になると、本機に接続したお手持ちの外部機器を、本機のリモコンで本機の画面に向かって操作することができます。このメディアパネル機能をご使用になるには、外部機器とメーカーを登録する必要があります。また、空き入力端子の飛び越し(入力スキップ)設定や、ビデオ入力表示の書き換えをすることもできます。

メディア操作設定画面で設定できる機能

入力スキップの設定

ご使用にならない入力端子がある場合、入力切換ボタンを押したときに飛び越し(スキップ)させることができます。

外部機器の設定

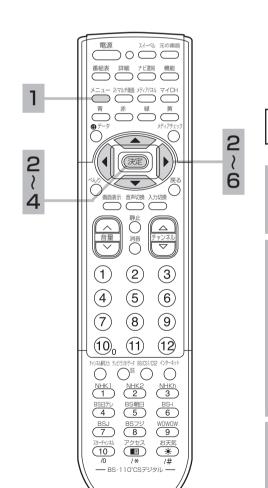
メディアパネル 62 で操作するお手持ちの外部機器を登録します。また、リモコンの画面表示ボタンを押したときのビデオ入力表示を書き換えることもできます。

メーカーの設定

メディアパネル 62 で操作する外部機器のメーカーを設定します。リモコン信号のタイプを登録します。

テスト送信

メディアパネル 62 で外部機器を操作するためには、メディアコントローラーの接続と取り付け 142 を行います。 メディアコントローラーを取り付けるときは、外部機器の動作テストを行います。



メディア操作設定画面の使いかた

1 メニューボタンを押す



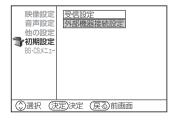
2 (意)で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す





3 ②で「外部機器接続設定」を選び、決定ボタンを押す





4 (ディア操作設定」を選び、決定ボタンを押す





| 映像設定 | 7 外部機器 メーカー テスト |
|----------|---------------------------------------|
| 音声設定 | VTR1 日立1 送信 |
| 他の設定 | VTR2 日立2 送信 |
| *** 初期設定 | CATV 日立 送信 |
| BS-CSX-1 | ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー |

メディア操作設定画面

5 ②で「入力端子」の項目を選び、②で設定 したいビデオ入力またはインターネットを選ぶ





入力端子「テレビ」はテレビ放送とBS・CSデジタル放送画面を意味します。

6 入力スキップの設定

例) ビデオ6を入力スキップさせたいとき

手順 4 で入力端子「ビデオ6」を選び、 で で 「スキップ」の項目を選び、決定ボタンを押す

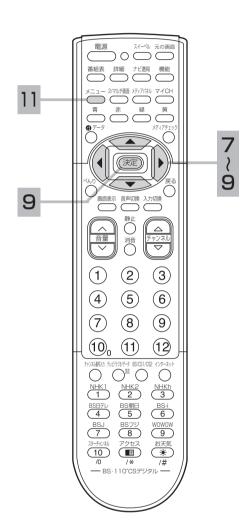




決定ボタンを押すたびに次のように切り換わります。

- □:飛び越ししない (スキップしない)
- ☑:飛び越しする(スキップする)
- お買い上げ時はスキップしない状態に設定されています。
- 入力端子「テレビ」は入力スキップ設定することはできません。
- テレビ放送の空きチャンネルの飛び越し選局(チャンネルスキップ)に ついては 160 を、BS・CSデジタル放送のチャンネルスキップについ ては 172 をご覧ください。

外部機器を 接続するときに 接続するときに (つづき)



| 外部機器 | 対応メーカー |
|----------|--|
| VTR1 | 日立、三菱、松下、ビクター、 ソニー、東芝、シャープ、 サンヨー、NEC、ゼネラル、フナイ |
| VTR2 | 日立、三菱、松下、ビクター、 ソニー、東芝、シャープ、 サンヨー、NEC、ゼネラル、フナイ |
| CATV | 日立、東芝、松下、NEC、 パイオニア、SA(サイエンティフ ィック・アトランタ)、富士通、 DXアンテナ |
| DVD | 日立、松下、ビクター、ソニー、 東芝、パイオニア |
| CSデジタル | 日立、松下、ビクター、ソニー、 東芝 |
| HDDレコーダー | 日立、松下 |
| DVDレコーダー | 日立、松下 |
| AVアンプ | デノン、パイオニア |

7 外部機器の設定

例) ビデオ4にDVDを設定したいとき



(意)を押すたびに次のように切り換わります。

【ビデオ1~ビデオ6のとき】

【テレビのとき】

→ -- ↔ AVアンプ ↑

【インターネットのとき】:外部機器を設定することはできません。

- メディアパネル操作 62 するためには「外部機器」設定と手順 8 のメーカー設定が必要です。また、「外部機器」設定は、ビデオ入力の表示書き換え機能の設定も兼ねています。
- 設定を解除するときは「--|を選択します。

8 メーカーの設定

例) ビデオ4のDVDのメーカーを日立1に設定したいとき

手順 5 で入力端子「ビデオ4」を選び、 でで 「メーカー」の項目を選び、 で外部機器のメ

ーカーを設定する



(で)を押すたびにメーカーが切り換わります。 Open 選択 (の) 反 (反) 前面

メーカーには「日立1」~「日立3」などのように複数の番号がついているものがあります。番号の数は機器やメーカーによって異なります。手順9のテストを「1」から順に行い、正しく動作するものを選んでください。

- 「メーカー」を設定すると「テスト」の項目に送信ボタンが表示されます。
- 外部機器の対応メーカーは、左の一覧表を参考にしてください。表に記載しているメーカーでも対応できない機種や機能もあります。
- メディアパネル操作 **62** するためには、手順 7 の「外部機器」設定とともに「メーカー」設定が必要です。
- 「外部機器」の項目を設定していない場合は、「メーカー」を設定する ことができません。また、「外部機器」の項目を変更したときは「メー カー」の設定もクリアされます。
- インターネットのときメーカーを設定することはできません。

9 テスト送信のしかた

例)ビデオ4のDVD(日立1)でテスト送信したいときまず、テスト前に142のメディアコントローラーの接続と取り付けを行い、テスト送信する外部機器の電源をリモコンで切っておきます。

次に手順 5 で入力端子「ビデオ4」を選び、 で「テスト」の項目を選び、決定ボタンを押す



| 映像設定 音声設定 他の設定 ジ 初期設定 BS-CSX-1- ビデオ3 ビデオ4 ビデオ4 ビデオ4 インターネット テレビ | □ VTR1 日立1 送信 □ VTR2 日立2 送信 □ CATV 日立 送信 □ DVD 日立1 送信 □ — — — ☑ — — — |
|--|---|
|--|---|

外部機器の電源が入ったらテスト完了です。

- 決定ボタンを押すとメディアコントローラーのリモコン発光部から外部機器の電源信号が1回送信されます。
- 外部機器の電源が入らない場合は、手順 8 「メーカーの設定」に戻って、 次の番号についてテスト送信してください。
- 10複数の「入力端子」について設定する場合は手順 1 ~ 9 をくり返す
- 11 設定が終了したらメニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

お知らせ

- ●手順 8、9 で外部機器の電源が入らないときは、メディアコントローラーの取り付け場所を変えて、テスト送信を行ってみてください。何度かくり返しても電源が入らない場合は、対応できない機器と思われますので、「メーカー」の設定を「−−」にして設定を終了してください。
- ●下記日立製ビデオ(DVDプレーヤー一体型を含む)は、メーカー名を「フナイ1」に設定してご使用ください。対象機種:V-F3、DV-PF2 DV-PF2のDVD部を操作する場合は、メーカー名を「日立1」に設定してください。

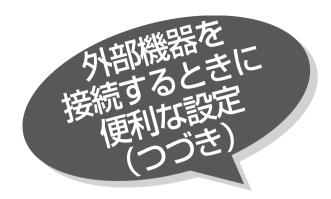
お守りください

手順 9 でテスト送信するとき、リモコンの決定ボタンを長押ししないでください。決定ボタンを長押しすると、リモコンとメディアコントローラーからのリモコン信号が干渉して、外部機器が正しく動作しないことがあります。また、テスト送信中は、他の機器のリモコン操作も行わないでください。

メモ

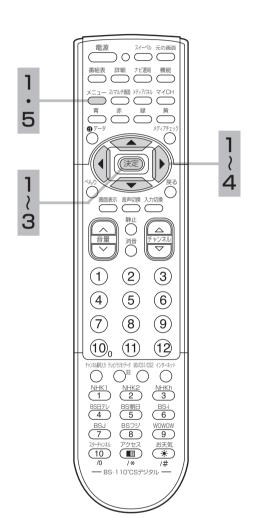
入力端子「テレビ」で外部機器に「AVアンプ」を設定すると、入力端子「ビデオ1」~「ビデオ6」でも共通で使用することができます。

AVアンプの接続については 191 をご覧ください。



コンポーネントの設定

コンポーネント1 (ビデオ4)、コンポーネント2 (ビデオ5)、コンポーネント3 (ビデオ6) に接続する機器を設定します。



メニューボタンを押し、(章)で「初期設定」を 選び、決定ボタンを押す



2 ②で「外部機器接続設定」を選び、決定ボタンを押す







4 ②で設定したい項目を選び、②で設定する





| 設度 | | 設定のポイント |
|--------------------|----------------------|--|
| コンポーネント1 (ビデオ4) | ∄−├↔1↔2 tt | コンポーネント1入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。 |
| コンポーネント2 (ビデオ5) | <i>1</i> − ⊦ ↔ 1 ↔ 2 | コンポーネント2入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。 |
| コンポーネント3 (ビデオ6) | オート↔1↔2 tt | コンポーネント3入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。 |

5 設定が終了したらメニューボタンを押す



コンポーネント信号は、接続する機器や信号によって色合いが異なる場合があります。通常は「オート」でお使いください。色合いが正しく再現できない場合は、「1」または「2」に設定してください。

コンポーネント設定について

元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

メモ



録画中に本機のチャンネルを変えても、ご希望の BS・CSデジタル放送が確実に録画できるように BS・CSチャンネルを固定します。

BS・CSデジタル放送を録画しながらテレビ放送を 見たいとき

準備

お手持ちのビデオを本機と接続する。 135

す 録画したいBS・CSチャンネルを選ぶ 28

p BS・CSch固定について

メニューボタンを押し、(章)で「他の設定」を 選び、決定ボタンを押す 📵 🗨 🕸 📵



3 ②で「BS・CSch固定」を選び、② で「入」にする PREDITED TO THE PREDITED TO THE



- ●BS·CSch固定「入」を設定すると「BS·CSchが固定されました」 の表示が出ます。
- ●テレビ放送やビデオ入力でBS・CSch固定を選ぶと「切換できません」 の表示が出て設定できません。
- △ 入力切換ボタンを押して、「ビデオ1」にする

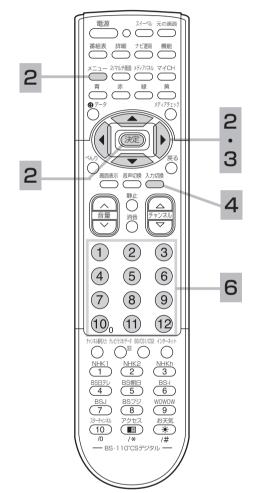


ビデオを「ビデオ2」に接続している場合は、「ビデオ2」にします。

- 5 ビデオを外部入力に合わせて、録画したいチャン ネルが映ることを確認し、録画をはじめる
- 6 ご覧になりたいテレビ放送のチャンネルを選ぶ

BS・CSch固定を解除したいときは、固定されているBS・CSチャンネルを選び、手順3の操作で「切」を選びます。

「BS・CSch固定を解除しました」の表示が出ます。



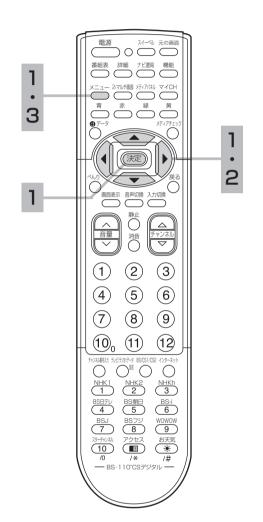
お知らせ

録画予約を実行中はBS・CSch固定状態 になります。

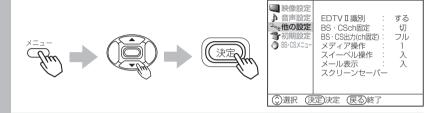


BS・CS録画出力の設定

BS・CSデジタル放送をビデオで録画するときの映像出力モードを設定することができます。



1 メニューボタンを押し、(章)で「他の設定」を 選び、決定ボタンを押す



2 ©で「BS・CS出力(ch固定)」を選び、

(で映像出力モードを選ぶ





フル ワイド放送の番組は、スクイーズ映像(横圧縮映像)が出力されます。

画面と同じ テレビ画面と同じ信号が出力されます。

3 メニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

お知らせ

●BS・CS出力(ch固定)が「フル」の設定のとき、BS・CS/モニター出力端子からデータ放送および写真を見るの画面や字幕などは出力されません。

またこのとき、次の画面でBS・CSデジタル放送を選んだときも表示されません。

[2画面・マルチ画面・静止画面・メディアチェック画面・メディアパネル・インターネットウィンドウ]

BS・CSch固定してデータ放送や字幕を録画したい場合や、マルチ画面等でご覧になりたい場合は、BS・CS出力(ch固定)の設定を「画面と同じ」にしてください。

- ●「画面と同じ」に設定した場合、BS・CSch固定 33を設定する前に、録画するときのワイドモードを選択します。34また、BS・CSch固定が「入」のときは、BS・CSデジタル放送の標準放送525i(480i)でのワイド切換はできません。
- ●BS·CSch固定「入」のとき、BS·CS出力(ch固定)の切り換えはできません。